

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA DE JALISCO
ACTA CIRCUNSTANCIADA**

En la ciudad de Guadalajara, siendo las 15:17 horas del jueves 18 de julio del 2024, se reunieron en la sala de juntas del edificio K "Rectoría" de la Universidad Tecnológica de Jalisco, ubicada en Luis J. Jiménez No. 577 colonia 1ro de mayo en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Jalisco, para celebrar la Quinta Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Jalisco. Lo anterior con base en el artículo 22 de la "Ley" y el artículo 22 de su reglamento.

DESARROLLO DE ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia.

En este momento, el Presidente Suplente, pasa lista de asistencia, estando presente los siguientes integrantes del Comité:

Cargo en el Comité	Nombre	Cargo en la Universidad	Voz/voto	Asistencia
Presidente	Dr. Héctor Pulido González	Rector	<u>Voz y Voto de Calidad</u>	<u>SI</u>
Vocal	C.P. Felipe Nava Aguilera	Secretario Administrativo	<u>Voz y Voto</u>	<u>SI</u>
Vocal	Mtra. Soraya Guadalupe Navarro Rayas	Secretaría Académica	<u>Voz y Voto</u>	<u>SI</u>
Vocal	Mtra. Sandra H. Ribero Valle	Secretaria de Vinculación	<u>Voz y Voto</u>	<u>SI</u>
Vocal	Mtra. Karina Guevara Chacón	Directora de Administración y Finanzas	<u>Voz y Voto</u>	<u>SI</u>
Asesor	Mtro. Cristhyan Bernabé Martínez Martínez	Encargado de Despacho de Abogado General	<u>Voz</u>	<u>SI</u>
Asesor	Lic. Javier Esquivel Chávez	Órgano Interno de Control	<u>Voz</u>	<u>SI</u>
Secretario Técnico	Lic. Luis David Arellano Meza	Titular de la Unidad Centralizado de Compras	<u>Voz</u>	<u>SI</u>

2. Declaración de quórum legal.

El presidente del "COMITÉ", manifiesta que, de acuerdo con el artículo 22, fracción I del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por tratarse de una sesión ordinaria y de acuerdo con el registro de asistencia, declara que, Si se cuenta con quórum legal para el desarrollo de la sesión.

3. Orden del día

En uso de la voz el secretario técnico, Lic. Luis David Arellano Meza, procede a dar lectura a la propuesta del orden de día, siendo el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia.
2. Declaración de quórum legal.
3. Lectura del orden del día.
4. Agenda de trabajo.
 - 4.1 Aprobación de Bases de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas AI-73-028-914139990-N-15-2024 "Equipamiento Tecnológico del Programa U07: Expansión de la Educación Media Superior y Superior del Ejercicio Fiscal 2024"
 - 4.2 Adjudicación Directa "Adquisición de Souvenirs para el Evento InteracTic"
5. Asuntos varios.
6. Acuerdos y Comisiones.
7. Clausura de la sesión.

En uso de la voz el Presidente, pregunta a los vocales si están de acuerdo con la propuesta del orden del día, estando de acuerdo todos los vocales con derecho a voto por lo que el orden del día queda aprobado por unanimidad. Una vez concluido el punto se sigue con el siguiente en el orden del día.

4. Agenda de trabajo

4.1 Aprobación de Bases de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas AI-73-028-914139990-N-15-2024 "Equipamiento Tecnológico del Programa U07: Expansión de la Educación Media Superior y Superior del Ejercicio Fiscal 2024"

El Secretario Técnico pone en pantalla las Bases de este proceso, el cual se llevará a cabo con recursos federales del programa U079 del ejercicio 2024 dentro del capítulo 5000, de las partidas 5151, 5211, 5231 y 5191.

Muestra a continuación el calendario de actividades del mismo:

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

EVENTO	PERÍODO O DÍA	HORA	LUGAR
Publicación de Convocatoria/Bases	18 de julio del 2024	A partir de las 17:00 horas	Portal de Licitaciones de la Universidad y/o el COMPRANET
Visita de Campo	No aplica	No aplica	No aplica
Recepción de preguntas	19 de julio del 2024	Hasta las 17:00 horas	Sala de Juntas Edificio K, Calle Luis J. Jiménez # 577, Col. 1 de mayo, C.P. 44970, Guadalajara, Jalisco.
Registro para el Acto de Junta Aclaratoria	22 de julio del 2024	A partir de las 11:30 a las 12:00 horas	Sala de Juntas Edificio K, Calle Luis J. Jiménez # 577, Col. 1 de mayo, C.P. 44970, Guadalajara, Jalisco.
Acto de Junta Aclaratoria	22 de julio del 2024	A partir de las 12:00 horas	Sala de Juntas Edificio K, Calle Luis J. Jiménez # 577, Col. 1 de mayo, C.P. 44970, Guadalajara, Jalisco
Registro para la Presentación de Propuestas.	25 de julio del 2024	De las 15:00 a las 16:00 horas	Sala de Juntas Edificio K, Calle Luis J. Jiménez # 577, Col. 1 de mayo, C.P. 44970, Guadalajara, Jalisco.
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.	25 de julio del 2024	A partir de las 16:00 horas	Sala de Juntas Edificio K, Calle Luis J. Jiménez # 577, Col. 1 de junio, C.P. 44970, Guadalajara, Jalisco.
Fallo de la convocatoria.	Dentro de los 20 días naturales siguientes al acto de presentación y apertura de propuestas	17:00 horas	En Compranet y en el Portal de Licitaciones de la Universidad, o en el tablero de Licitaciones de la Universidad, Edificio K, Calle Luis J. Jiménez # 577, Col. 1 de junio, C.P. 44970, Guadalajara, Jalisco.

Con fundamento en el artículo 36 de la LAASSP, las proposiciones que se reciban en el acto de apertura de proposiciones, se evaluarán a través del criterio Binario.

Así mismo pone en pantalla el Anexo 1 con las especificaciones técnicas requeridas:

ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

(PROPUESTA TÉCNICA)

Partida	Cantidad	Unidad	Especificaciones
1	1	PIEZA	SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
2	1	PIEZA	SERVIDOR D E ALMACENAMIENTO (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
3	2	PIEZA	ANTENAS PARA CONECTIVIDAD INALAMBRICA (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
4	2	PIEZA	PINTARRON INTELIGENTE PARA AULA INTELIGENTE (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
5	2	PIEZA	CÁMARA MEET UP PARA VIDEOCONFERENCIA PARA AULA INTELIGENTE (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
6	2	PIEZA	EQUIPO DE SONIDO PARA AULA INTELIGENTE (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
7	2	PIEZA	EQUIPO DE COMPUTO PAR AULA INTELIGENTE (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
8	2	PIEZA	PANTALLA PARA VIDEOCONFERENCIA PARA AULA INTELIGENTE (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
9	2	PIEZA	PINTARRON INTELIGENTE PARA LABORATORIO (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
10	2	PIEZA	CAMARA MEET UP PARA VIDEOCONFERENCIA PARA LABORATORIO (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
11	2	PIEZA	EQUIPO DE SONIDO PARA LABORATORIO INTELIGENTE (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
12	62	PIEZA	EQUIPO DE COMPUTO PARA LABORATORIO INTELIGENTE (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
13	2	PIEZA	PANTALLA PARA VIDEOCONFERENCIA PARA LABORATORIO INTELIGENTE (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")
14	1	PIEZA	PANTALLA PARA LABORATORIO DE PRODUCCIÓN (DE ACUERDO A LOS "ASPECTOS TÉCNICOS")



"ASPECTOS TÉCNICOS"

Partida 1

Servidor de infraestructura de procesamiento de datos

Cantidad: 1

Procesador	procesador con frecuencia base de 2.1 GHz, 11 MB cache L3, 8 Cores, 16 Subprocesos. O superior, categoría mínima Silver
Chipset	compatible
Memoria RAM	1x32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit Incluye 32 GB (1 x 32 GB) DDR4 SDRAM a 3200 MHz, el servidor cuenta con crecimiento a 256 GB
Almacenamiento	8tb incluidos HDD, + 2x 480 GB SATA 6G Escrituras durante la vida útil 3,000
Gabinete	Gabinete con factor de forma para cuadra rack, metálico (con refuerzo interno metálico y debe tener los herramentales, rieles, etc., necesarios para montar en rack), de la misma marca del fabricante del equipo
Impacto ambiental	Crumple con Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy star 6.1, RoSH
Garantía	3 años de garantía y soporte en partes y mano de obra en sitio y remoto
Deberá incluir	Deberá demostrar experiencia en servidores con al menos 2 facturas. Instalación física y puesta a punto en el rack del Instituto Deberá contar con al menos 1 ingeniero certificado en la marca del servidor a ofertar

Partida 2

NAS

Cantidad: 1

Procesador	Mínimo 4 cores
Ram	Mínimo 4GB Ram preinstalados (opcion a crecer)
Bahías Compatibles	2.5" y 3.5"
Puertos mínimo	2 x 10GbE SFP+
Bahías	Mínimo 8 bahías
Almacenamiento integrado	4 discos de 8TB cada uno 6 Gbit/s, 7200RPM, 256MB Caché
Almacenamiento configurable	Poder configurar mínimo hasta 100tb
Arreglos compatibles	0, 1, 5, 6, 10, Hot Spare
Deberá incluir	Instalación y puesta a punto, así como capacitación básica en el uso Garantía de 1 año

Partida 3



Antenas

Cantidad: 2

Interfaz de RED	(2) puertos GbE RJ45
Método de poder	PoE+
Fuente de alimentación	Adaptador Gigabit PoE de 48 VCC, 0,5 A*
Rango de voltaje soportado	44-57 VCC
Máx. el consumo de energía	17W
Máx. Potencia de transmisión 2.4 GHz 5 GHz	25 dBm 25 dBm
Mimo 2,4 GHz 5 GHz	4x4 4x4
Tasa de rendimiento 2,4 GHz 5 GHz	3 dBi 4 dBi
Botón	Restablecimiento de fábrica
Montaje	Pared/techo (incluido)
Temperatura de funcionamiento	-10 a 70°C (14 a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC
SOFTWARE	
Estándares Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ac-Wave2
Seguridad Inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
BSSID	Hasta 8 por radio
VLAN	802.1Q
Ahorro de energía	Soportado
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
MMM	Soportado
Clientes concurrentes	500+
Velocidades de datos admitidas (Mbps)	
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
802.11b	1, 2, 5, 5, 11Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
802.11n	6,5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)
802.11ac	6,5 Mbps a 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80)
Deberá incluir	Garantía de 1 año Software de administración

Partida 4

Pintarrón Inteligente

Cantidad: 2



ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UTJ
5TA. SESIÓN ORDINARIA 2024
18 DE JULIO DE 2024

Tamaño en diagonal	65"
Resolución	3,840 x 2,160
Brightness (Typ)	400 nit
Ángulo de visualización (H/V)	178/178
Rango de color	72%
Frecuencia de escaneo horizontal	135 KHz
Frecuencia de escaneo vertical	60 Hz
Tipo de panel	ADS
Tamaño de pixel (Hx V)	372 (H) x 372 (V)
Relación de contraste	1,200:1
Tiempo de respuesta	8 ms
Opacidad de cristal	25%
Frecuencia de pixel máxima	78 MHz
Puertos	3 HDMI, 5 USB, 1 Salida Video, 1 RS32, 1 RJ45
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth
Anchura del bisel	16.4 mm (U), 16.4mm (L/R), 44.9mm (B)
Touch	Si
Sistema operativo	Android 11
Memoria Flash	32G
Garantía de 1 año	

Partida 5

Cámara para video conferencia

Cantidad: 2

Lente	Especial con zoom HD 5x y panorámica (+/- 25°) e inclinación (+/- 15°) robotizadas
Campo visual:	Diagonal: 120°, Horizontal: 113°, Vertical: 80.7°
Cobertura total de sala	(campo visual + panorámica e inclinación): 163° (an) x 110° (al) 3 preajustes de posición de cámara
Compatibilidad	Windows 10, Windows® 11 o posterior, macOS (las dos versiones más recientes) Chrome OS™ 29.0.1547.70 o posteriores
Volumen ajustable a	95 dB SPL a 1/2 metro de pico
Sensibilidad de bocina de	86,5+/-3dB SPL a 0,5 metros
Distorsión:	200-300 Hz < 3%, 3000 Hz -10 KHz < 1%
Sensibilidad del micrófono	-27 dB
Respuesta de frecuencia de micrófono:	90 Hz - 16 kHz para reproducción de voz completa y alta inteligibilidad sin ruido
Bluetooth	Si
Deberá incluir	Micrófono de expansión a 5 mtrs de la misma marca del fabricante de la cámara web. Cable USB 2.0: 5 m (16 ft) Fuente de alimentación Pieza de montaje en pared y accesorios Documentación del usuario



	Garantía de 1 año
--	-------------------

Partida 6

Equipo de Sonido

Cantidad: 2

Total de vatios (pico)	1000W
Total de vatios reales (RMS)	500W
SubWoofers	165W
Altavoces satélite	67 W x 5
Certificación	THX®, decodificación Dolby Digital 5.1, decodificación DTS, estéreo 3D
Entrada óptica digital	2 (hasta 1080°)
Entrada coaxial digital	1
Entrada RCA	1
Entrada directa para 6 canales	1
Entrada de 3,5 mm	1
Toma de audífonos	1
Consola de control	1
Bocinas satélite apilables	4
Bocina de canal central, montaje de pared	1
Subwoofer, montaje en pared	Con puerto
Remoto con salida lateral	Infrarrojos
Deberá incluir	Cuatro bocinas satélite Un canal central Subwoofer Cable de entrada directa para seis canales Consola de control Remoto inalámbrico Documentación del usuario Garantía de 1 año

Partida 7

Computadora de escritorio

Cantidad: 2

Procesador	Procesador con frecuencia base a 1.5 Ghz y máxima en velocidad turbo de 5.2 GHZ, al menos 16 cores, 24 hilos, 30MB en Smart cache.
Chipset	Q670 o superior.
Memoria	16 GB DDR5-4800 MHz con crecimiento 128 GB en 4 ranuras.
Disco duro	512 GB M.2 32Gb/s que acepta al menos 2 disco duros adicionales.

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UTJ
5TA. SESIÓN ORDINARIA 2024
18 DE JULIO DE 2024

Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
Monitor	Mínimo Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, resolución 1920 x 1080, conectores HDMI y VGA, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumple con las normas: Energy Star, 8.0 TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluye cable según el tipo de conexión así como cable de alimentación.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad inalámbrica	Que tenga capacidad wifi que soporta los estándares 802.11ax (wifi 6), bluetooth 5.3 se entiende en la configuración que no se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno.
Factor de forma	Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	9 puertos USB, cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 type C con carga, 1 puerto M.2, conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 display port, 1 HDMI.
Seguridad Física	Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis (Intrusion sensor), bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en BIOS, arranque y disco duro, persistencia en BIOS.
Mouse	Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
Teclado	Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM
Software Incluido	Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluya el desktop y todos los controladores necesarios.
Fuente de Poder	Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% - 92% de eficiencia. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos
Seguridad Lógica	TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB Sistema interno de la marca del equipo de cómputo que cree mini máquinas virtuales y evita que un posible ataque se propague comprobable con link del fabricante.
Gabinete	Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 8.0, RoSH
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, deberá de ser avalado con carta original/Digital del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	Camara Web (960-001257) Resolución máxima: 1080p/30 fps - 720p/ 30 fps Cámara mega pixel: 3 Tipo de enfoque: Enfoque automático Tipo de lente: cristal Micrófono integrado: Estéreo Radio de micrófono: Hasta 1 m Campo visual diagonal (dFoV): 78°

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UTJ
5TA. SESIÓN ORDINARIA 2024
18 DE JULIO DE 2024

	Zoom digital: 1.2x Clip universal acoplable a trípode, para monitores, pantallas LCD o laptops 1 Trípode no incluido Garantía de 1 año Regulador de voltaje (CL1000VR) VA 1000 Watts 500 Voltaje de Entrada (Vca) 120 ± 10% Tomacorrientes NEMA 5-15R x 8 Compatible con Generadores Garantía de 3 años ALTAVOCES (980-001294) Total de vatios (pico): 10 W Total de vatios reales (RMS): 5 W Versión de Bluetooth: 4.2 Confiable radio de acción de 20 metros con línea de visión directa Entrada de 3,5 mm: 1 Toma de audífonos: 1 Emparejamiento Bluetooth y controles de volumen situados en la parte frontal de la bocina derecha Garantía de 1 año
--	---

Partida 8

Pantalla para video conferencia

Cantidad: 2

Tipo de pantalla	4K UHD
Resolución	4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
Tipo de retroiluminación	Directa
Refresh Rate	60 Hz
Modo de imagen	9 modos (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, (ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark Room)
Control de brillo AI	Si
Sonido AI	Virtual 5.1 Up-mix
Salida de audio	20W
Entrada HDMI	2
Entrada USB	2
Entrada Ethernet	1
Entrada RF Input	1
Bluetooth	Si (V5.0)
Wi-Fi	Si
SPDIF	1
Fuente de alimentación	AC 100~240V 50-60Hz
Deberá incluir	Control remoto, manuales Garantía de 1 año

Partida 9

Pintarrón Inteligente

Cantidad: 2



ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UTJ
5TA. SESIÓN ORDINARIA 2024
18 DE JULIO DE 2024

Tamaño en diagonal	65"
Resolución	3,840 x 2,160
Brightness (Typ)	400 nit
Ángulo de visualización (H/V)	178/178
Rango de color	72%
Frecuencia de escaneo horizontal	135 KHz
Frecuencia de escaneo vertical	60 Hz
Tipo de panel	ADS
Tamaño de pixel (Hx V)	372 (H) x 372 (V)
Relación de contraste	1,200:1
Tiempo de respuesta	8 ms
Opacidad de cristal	25%
Frecuencia de pixel máxima	78 MHz
Puertos	3 HDMI, 5 USB, 1 Salida Video, 1 RS32, 1 RJ45
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth
Anchura del bisel	16.4 mm (U), 16.4mm (L/R), 44.9mm (B)
Touch	Sí
Sistema operativo	Android 11
Memoria Flash	32G

Garantía de 1 año

Partida 10

Cámara para video conferencia

Cantidad: 2

Lente	Especial con zoom HD 5x y panorámica (+/- 25°) e inclinación (+/- 15°) robotizadas
Campo visual:	Diagonal: 120°, Horizontal: 113°, Vertical: 80,7°
Cobertura total de sala	(campo visual + panorámica e inclinación): 163° (an) x 110° (al) 3 preajustes de posición de cámara
Compatibilidad	Windows 10, Windows® 11 o posterior, macOS (las dos versiones más recientes) Chrome OS™ 29.0.1547.70 o posteriores
Volumen ajustable a	95 dB SPL a 1/2 metro de pico
Sensibilidad de bocina de	86,5+/-3dB SPL a 0,5 metros
Distorsión:	200-300 Hz < 3%, 3000 Hz -10 KHz < 1%
Sensibilidad del micrófono	-27 dB
Respuesta de frecuencia de micrófono:	90 Hz - 16 kHz para reproducción de voz completa y alta inteligibilidad sin ruido
Bluetooth	Sí
Deberá incluir	Micrófono de expansión a 5 mtrs de la misma marca del fabricante de la cámara web.



	Cable USB 2.0: 5 m (16 ft) Fuente de alimentación Pieza de montaje en pared y accesorios Documentación del usuario Garantía de 1 año
--	--

Partida 11

Equipo de Sonido

Cantidad 2

Total de vatios (pico)	1000W
Total de vatios reales (RMS)	500W
SubWoofers	165W
Altavoces satélite	67 W x 5
Certificación	THX®, decodificación Dolby Digital 5.1, decodificación DTS, estéreo 3D
Entrada óptica digital	2 (hasta 1080°)
Entrada coaxial digital	1
Entrada RCA	1
Entrada directa para 6 canales	1
Entrada de 3,5 mm	1
Toma de audífonos	1
Consola de control	1
Bocinas satélite apilables	4
Bocina de canal central, montaje de pared	1
Subwoofer, montaje en pared	Con puerto
Remoto con salida lateral	Infrarrojos
Deberá incluir	Cuatro bocinas satélite Un canal central Subwoofer Cable de entrada directa para seis canales Consola de control Remoto inalámbrico Documentación del usuario Garantía de 1 año

Partida 12

Computadora de escritorio

Cantidad: 62

Procesador	Procesador con frecuencia base a 1.5 Ghz y máxima en velocidad turbo de 5.2 GHZ, al menos 16 cores, 24 hilos, 30MB en Smart cache
------------	---



ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UTJ
5TA. SESIÓN ORDINARIA 2024
18 DE JULIO DE 2024

Chipset	Q670 o superior.
Memoria	16 GB DDR5-4800 MHz con crecimiento 128 GB en 4 ranuras.
Disco duro	512 GB M.2 32Gb/s que acepta al menos 2 disco duros adicionales.
Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
Monitor	Mínimo Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, resolución 1920 x 1080, conectores HDMI y VGA, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumple con las normas: Energy Star, 8.0 TCO, NOM 019, EPEAT, ROHS. Incluye cable según el tipo de conexión así como cable de alimentación.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad inalámbrica	Que tenga capacidad wifi que soporta los estándares 802.11ax (wifi 6), bluetooth 5.3 se entiende en la configuración que no se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno.
Factor de forma	Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	9 puertos USB, cuatro 3.2, un puerto USB 3.2 type C con carga, 1 puerto M.2, conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 display port, 1 HDMI
Seguridad Física	Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, sensor de apertura de chasis (Intrusion sensor), bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en BIOS, arranque y disco duro, persistencia en BIOS.
Mouse	Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
Teclado	Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM
Software Incluido	Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluya el desktop y todos los controladores necesarios.
Fuente de Poder	Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 90% - 92% de eficiencia. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos
Seguridad Lógica	TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB Sistema interno de la marca del equipo de cómputo que cree mini máquinas virtuales y evita que un posible ataque se propague comprobable con link del fabricante.
Gabinete	Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 8.0, RoSH
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, deberá de ser avalado con carta original/Digital del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	Camara Web (960-001257) Resolución máxima: 1080p/30 fps - 720p/ 30 fps Cámara mega pixel: 3 Tipo de enfoque: Enfoque automático



ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UTJ
5TA. SESIÓN ORDINARIA 2024
18 DE JULIO DE 2024

	Tipo de lente: cristal Micrófono integrado: Estéreo Radio de micrófono: Hasta 1 m Campo visual diagonal (dFoV): 78° Zoom digital: 1.2x Clip universal acoplable a trípode, para monitores, pantallas LCD o laptops 1 Trípode no incluido Garantía de 1 año Regulador de voltaje (CL1000VR) VA 1000 Watts 500 Voltaje de Entrada (Vca) $120 \pm 10\%$ Tomacorrientes NEMA 5-15R x 8 Compatible con Generadores Garantía de 3 años ALTAVOCES (980-001294) Total de vatios (pico): 10 W Total de vatios reales (RMS): 5 W Versión de Bluetooth: 4.2 Confiable radio de acción de 20 metros con línea de visión directa Entrada de 3,5 mm: 1 Toma de audífonos: 1 Emparejamiento Bluetooth y controles de volumen situados en la parte frontal de la bocina derecha Garantía de 1 año
--	---

Partida 13

Pantalla para video conferencia

Cantidad: 2

Tipo de pantalla	4K UHD
Resolución	4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
Tipo de retroiluminación	Directa
Refresh Rate	60 Hz
Modo de imagen	9 modos (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, (ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark Room)
Control de brillo AI	Si
Sonido AI	Virtual 5.1 Up-mix
Salida de audio	20W
Entrada HDMI	2
Entrada USB	2
Entrada Ethernet	1
Entrada RF Input	1
Bluetooth	Si (V5.0)
Wi-Fi	Si
SPDIF	1
Fuente de alimentación	AC 100~240V 50-60Hz
Deberá incluir	Control remoto, manuales Garantía de 1 año



Partida 14

Pantalla para video conferencia

Cantidad: 1

Tipo de pantalla	4K UHD
Resolución	4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
Tipo de retroiluminación	Directa
Refresh Rate	60 Hz
Modo de imagen	9 modos (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, (ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark Room)
Control de brillo AI	Si
Sonido AI	Virtual 5.1 Up-mix
Salida de audio	20W
Entrada HDMI	2
Entrada USB	2
Entrada Ethernet	1
Entrada RF Input	1
Bluetooth	Si (V5.0)
Wi-Fi	Si
SPDIF	1
Fuente de alimentación	AC 100~240V 50-60Hz
Deberá incluir	Control remoto, manuales Garantía de 1 año

Para las partidas 1,3,4,5,6,9,10,11,12 deberá presentar;

*Carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante vigente en original / digital y mencionando el número de concurso en el cual participa

Para las partidas 7 y 12 deberá presentar;

*Carta de obligado solidario emitida por el fabricante vigente en original/digital mencionando el número de concurso

*Carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante vigente en original/Digital y mencionando el número de concurso en el cual participa la cual deberá contar con código QR para comprobar su validez

*Deberá presentar comprobar ser distribuidor autorizado vigente en original / Digital y mencionando el número de concurso en el cual participa del sistema operativo del equipo a ofertar en este caso Microsoft y copia del certificado de al menos 3 técnicos.

Para las partidas 8,13,14 deberá presentar;

*Carta de distribuidor autorizado emitida por el mayorista vigente en original / digital y mencionando el número de concurso en el cual participa

El Secretario técnico pregunta a los vocales si tienen alguna duda o comentario, de no haberlo da uso de la voz al Presidente.

El Presidente, el Dr. Héctor Pulido somete a votación la **Aprobación de Bases Invitación a Cuando Menos Tres Personas AI-73-028-914139990-N-15-2024 "Equipamiento Tecnológico del Programa U07: Expansión de la Educación Media Superior y Superior del Ejercicio Fiscal 2024"** estando de acuerdo todos los vocales con derecho a voto, por lo que queda aprobado por unanimidad.

Se continua con el siguiente punto de la orden del día.

4.2 Adjudicación Directa "Adquisición de Souvenirs para el Evento InteracTic"

El Secretario menciona los antecedentes de esta requisición REC-100 recibida en la Secretaría Administrativa el 26 de junio del año en curso, realizada y presentada por la Dra. Ana Eugenia Romo González, Directora de Programas Educativos Sede UTJ-CCD, en su calidad de Área Requiriente, para la adquisición del **"Adquisición de Souvenirs para el Evento InteracTic"**, misma que integra un expediente con 3 cotizaciones de diferentes proveedores y estudio de mercado (FO-CON-05) la cual se ejerce con Recurso Federal del Ejercicio 2024 del capítulo 2000, para la partida 2151.

Muestra las comparaciones económicas de las tres cotizaciones presentadas en su requisición:

CCD-133:

CYNTHIA MORENO LÓPEZ	OSCAR DANIEL MORENO LÓPEZ	JOSÉ SALVADOR ARANA ARRAYGA
\$48,981.00	\$49,816.20	\$50,410.70
(Cuarenta y ocho mil novecientos ochenta y un pesos 00/100 M.N.)	(Cuarenta y nueve mil ochocientos dieciséis pesos 20/100 M.N.)	(Cincuenta mil cuatrocientos diez pesos 70/100 M.N.)
IVA incluido	IVA incluido	IVA incluido

Por lo que, conforme a lo anterior, los integrantes del presente Comité proceden a emitir el siguiente:

ACUERDO:

Primero. - En la 5ta. Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones y Arrendamientos de la UTJ, los vocales por votación unánime aprueban adjudicar al proveedor **CYNTHIA MORENO LÓPEZ**, para la **"ADQUISICIÓN DE SOUVENIRS PARA EL EVENTO INTERACTIC"**, para la requisición **CCD-133** por la cantidad total de **\$48,981.00 (Cuarenta y ocho mil novecientos ochenta y un pesos 00/100 M.N.) IVA incluido.**



Lo anterior en virtud de que el proveedor adjudicado presento la propuesta más económica y solvente del mercado, cumpliendo con las especificaciones del anexo técnico elaborado por el área requirente, acorde a las necesidades de la Universidad y en apego a los requerimientos establecidos en las disposiciones legales aplicables, para la **"ADQUISICIÓN DE SOUVENIRS PARA EL EVENTO INTERACTIC"**.

Segundo. - Se instruye al Departamento de Recursos Materiales de este Organismo para que realice las gestiones que sean necesarias para la formalización y cumplimiento del presente acuerdo, de conformidad con las competencias establecidas en la normatividad aplicable -----.

Tercero. - Por conducto del Departamento de Recursos Materiales de este Organismo notifique al proveedor **CYNTHIA MORENO LÓPEZ**, el contenido del presente acuerdo, y publíquese de conformidad con la Ley de Transparencia e Información Pública, así como en la página de internet de la Entidad --.

En uso de la voz, el Presidente Dr. Héctor Pulido somete a votación la **Adjudicación Directa "Adquisición de Souvenirs para el evento InteracTic"** a **Cynthia Moreno López**, estando de acuerdo todos los vocales con derecho a voto, por lo que queda aprobado por unanimidad.

Se continua con el siguiente punto de la orden del día.

5. Asuntos varios.

Para iniciar con los asuntos varios el Presidente del comité, pregunta si hay alguna intervención en este punto. No habiendo más asuntos varios se da por concluido el punto y se sigue con el siguiente del orden del día.

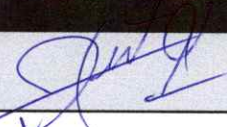
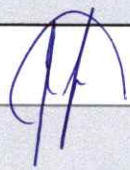
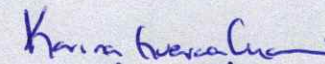
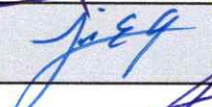
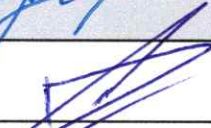
6. Acuerdos y comisiones.

En uso de la voz el Presidente pregunta a los asistentes si tienen acuerdos o comisiones. No habiendo participación, se da por concluido el punto y se sigue con el siguiente del orden del día.

7. Clausura de la Sesión.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la Quinta Sesión Ordinaria de Comité de Adquisiciones, siendo las 16:05 del 18 de julio de 2024, estando de acuerdo los presentes con lo propuesto y acordado.

Por los miembros del COMITÉ:

Nombre	Firma
Dr. Héctor Pulido González Rector	
C.P. Felipe Nava Aguilera Secretario Administrativo	
Mtra. Sandra H. Ribero Valle Secretaria de Vinculación	
Mtra. Soraya Guadalupe Navarro Rayas Secretaria Académica	
Mtra. Karina Guevara Chacón Dirección de Administración y Finanzas UTJ	
Mtro. Cristhyan Bernabé Martínez Martínez Encargado de Despacho de Abogado General	
Lic. Javier Esquivel Chávez Órgano de Control Interno UTJ	
Lic Luis David Arellano Meza Titular de la Unidad Centralizada de Compras	

Esta hoja de firmas corresponde a la **Quinta Sesión Ordinaria del "Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios Universidad Tecnológica de Jalisco"**, celebrada el día **18 de julio de 2024**.